



## Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact [support@jstor.org](mailto:support@jstor.org).

THIRD SUPPLEMENT TO NEW GENERA OF FUNGI  
PUBLISHED SINCE THE YEAR 1900, WITH  
CITATIONS AND THE ORIGINAL  
DESCRIPTIONS.

COMPILED BY P. L. RICKER.

(*Concluded from page 124.*)

VII. BASIDIOMYCETAE.

[Basidiomycetae.]

GALLACEA Lloyd, n. g. Lycoperdaceae. The Lycoperdaceae of Australia, New Zealand and neighboring islands. 37 1905.

"Peridium single. Gleba of permanent cells forming a thin layer adhering to the peridium; the plant being hollow at the center; capillitium none; spores fusiform.

"This genus is based on 'Mesophellia scleroderma' (Grev. 14-11.)."

[Basidiomycetae.]

WHETSTONIA Lloyd, n. g. Tylostomaceae. Mycological Notes 22:270. pl. 90. 1906.

"Peridium stalked, distinct from the stalk by a definite membrane. Gleba consisting of spores contained in persistent cells. Capillitium none."

[Basidiomycetae.]

HIRNEOLINA (Pat.) Bres. n. g. Tremellaceae. Saccardo, Sylloge Fungorum, 17:208. 1905.

As a subgenus of Sebacina, Patouillard, Essai Taxonomique, 25. f. 17. 1900. Replacing Eichleriella Bresadola, Annales Mycologici 1:116. 1903.

[Basidiomycetae.]

GRANDINIOIDES Banker, n. g. Hydnaceae. Memoirs of the Torrey Botanical Club, 12:179. 1906.

"Plant pileate, thin, membranaceous or subgelatinous, teeth minute, papilliform or subcylindrical, subciliate."

[Basidiomycetae.]

LEAIA Banker, n. g. Hydnaceae. Memoirs of the Torrey Botanical Club, 12:175. 1906.

"Plants pileate or resupinate, epixylous, dark to light-umber or grayish, subiculum of branched processes clothed above with a dense shaggy coat of coarse tomentum; teeth slender, terete, acute; spores minutely papillose, elliptical, guttulate, hyaline or white.

## VIII. DEUTEROMYCETAE.

[Deuteromycetae.]

ANAPHYSMENE Bubak, n. g. Melanconiaceae. *Annales Mycologici* 4:124. f. 1-5. 1906.

“Stroma tuberkelartig, im unteren Teile pseudoparenchymatisch, im oberen aus senkrechten Zellenreihen gebildet, subepidermal; Konidienträger aus dem Innern der dekapitierten obersten Stromazellen hervorwachsend, einfach, hyalin; Konidien, mehr oder weniger gebogen, 2-zellig, hyalin, akrogen.

“Fruchtlager durch einen Längsspalt geöffnet.”

[Deuteromycetae.]

ASCOCHYTOPSIS Henn. n. g. Sphaeropsidaceae. *Bot. Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie* 39:117. 1905.

“Stromata superficialia subcarbonacea atra, 1-paucilocularia, conidia falcata, pluriguttulata, hyalina. *Ascochytae similis*, *Sep-toriellae diversa*.”

[Deuteromycetae.]

BOTRYOCONIS Syd. n. g. Melanconiaceae. *Annales Mycologici* 4:344. 1906.

“Acervuli primo subcutanei (ut videtur), demum erumpentes, pulvinato-effusi. Conidia in capitula unita vel botryoso-aggregata, colorata, continua. *Drepanconi Schroet. et P. Henn. videtur affinis*.”

[Deuteromycetae.]

CORYNESPORA Güssow, n. g. Dematiaceae. *Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten*, 16:13. 1906.

Die Conidien werden terminal an langen septierten Conidiophoren in Ketten gebildet und sind untereinander und mit den Conidiophoren durch kurze hyaline Zwischenstücke verbunden. Die Kettenform ist überaus vergänglich, und nur ein Conidium bleibt am Conidiophor sitzen. In diesem Zustande kann eine Verwechslung des Pilzes mit *Cercospora* nur dann möglich sein, wenn man das charakteristische glasige Zwischenstück, mit welchem die Sporen aufsitzen, unbeachtet lässt. Die Conidien haben vorherrschend die Form einer Keule, jedoch kommen sehr verschiedene Variationen vor; ihre Färbung ist etwas heller wie die der Conidiophoren, ihre Oberfläche nällig glatt und die derbe, dicke Zellwand ist an den Septen nicht eingeschüürt. . . . Die vegetativen Hyphen sind fast farblos, oder doch bedeutend blässer wie die Sporen, welche wie vorher bemerkt, heller wie die Conidienträger sind. . . .

Sporen, welche ich von befallenen Blättern auf eine Agar-agar oder Gelatine mit einer sterilen Abkochung von Karotten säte, Keimten nach 6 Stunden an den beiden Endzellen aus; ich

habe niemals Keimschlauche von Zwischenzellen entspringen sehen, auch nicht in Tage lang beobachteten Sporen in Wasser, dem eine geringe Quantität Nährlösung beigegeben wurde.

[Deuteromycetae.]

DICHAENOPSIS Paoli, n. g. Excipulaceae. *Nuovo Giornale Botanico Italiano. Nuova Serie*, 12:97. 1905.

"Pycnidia tipice beogena, innato-erumpentia, irregulariter elliptica, hysteriiformia, coriaceocarbonacea, atra, rima longitudinali notata, in maculas irregulares plerumque aggregata. Sporulae oblongae 2-pluriseptatae, fuscae."

[Deuteromycetae.]

FAIRMANIA Sacc. n. g. Sphaeroidaceae. *Annales Mycologici* 4:276. 1906.

"Pycnidia superficialia, globoso-papillata, membranaceo-subcarbonacea, nigra, glabra. Sporulae semilunato-reniformes, continuae, fuligineae. Basidia parum evoluta. Praecipue forma peculiari sporulae, soleae calcaneum exacte imitantis, ab Epithyrio subgenere Coniothyrii dignoscitur."

[Deuteromycetae.]

FIORIELLA Sacc. n. g. Leptostromataceae. *Annales mycologici* 3:168. 1905.

"Pycnidia innato-erumpentia, longitudinaliter elongata, membranaceo-carbonacea, nigricantia, rima lata longitudinaliter dehiscentia. Sporulae elongatae, fusioideae, brevissime pedicellatae, 1-septatae, hyalinae.

[Deuteromycetae.]

HEMISPORA Vuillemin. n. g. Mucedineae. *Bulletin Trimestriel de la Société Mycologique de France* 22:128. pl. 7. 1906.

"Mycélium de Mucédinée-Macronémée, abondant, hyalin, fin, cloisonné, ramifié.

"Tubes fertiles, ramifés à la base.

"Chaque rameau conidiophore se termine par une vésicule (protoconidie) précédée d'un étranglement annulaire à paroi épaissie, brune, rigide.

"La vésicule se transforme, en tout ou en partie, en une série de segments sporiformes (deutéroconidies). Parfois elle s'allonge en un nouveau conidiophore ou émet des ramifications susceptibles de se comporter de même."

[Deuteromycetae.]

HYSTERIDIUM Karst. n. g. Leptostromaceae. *Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica*, 274:10. 1905.

"Pyrenia dimidiata, lanceolata. Sporulae fusoides-bacillares, 3-septatae, hyalino lutescens."

[Deuteromycetae.)

LINDAUOPSIS A. Zahlbruckner, n. g. Hyphomycetae. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 24:145. 1906.

"Fungus in hymenio lichenum parasitans, hyphis dichotome divisis, flaccidis, inaequalibus (non cylindricis), decoloribus, lateraliter gemmiferis, apice furcatis, conidiis binis, terminalibus, hyalinis, uniseptatis, membrana tenui et laevi cinctis."

"In hymenio caloplacae callopismatis parasitans et apothecia deformans."

[Deuteromycetae.)

MELANOBASIDIUM Maublanc, n. g. Tuberculariaceae. Bulletin trimestriel de la Société Mycologique de France 22:69. t. 13. 1906.

"Foliolum, maculicolum; sporodochia minima, erumpentia, atrax, ex hyphis ramos, septatis, intricatis composita, sporophoris cylindricis, densis, septatis, concoloribus vestita; conidia solitaria, acrogena ovoidea, hyalina."

[Deuteromycetae.)

MUCHMORIA Sacc. n. g. Dematiaceae. Annales Mycologici 4:277. 1906.

"Hyphae septatae, brunneae, caespitosae; steriles ramosae, decumbentes, fertiles assurgentes, apice in vesiculam globulosam inflatae; vesicula ubique muriculato-conidiophora. Conidia ovato-ellipsoidea v. oblonga, 1-septata, non catenulata, fuliginea. A genere cordana conspicue differt hyphis densiuscule caespitosis, fertilibus apice inflatis et muricato-conidiophoris."

[Deuteromycetae.)

MYCORHYNCHUS Sacc. n. n. Nectrioidaceae. Sylloge Fungorum 18:418. 1906.

Rhynchomyces Sacc. & March. 1885. not Wilk. 1866.

[Deuteromycetae.)

PLATYCARPIUM Karst. n. g. Leptostromaceae. Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica, 27<sup>4</sup>:10. 1905.

"Pyrenia dimidiata, subsuperficialia, membranacea, effusa, astoma, rufa. Sporulae continnae, falcatae, hyalinae."

[Deuteromycetae.)

PSEUDOSTEGIA Bubak, n. g. Melanconiaceae. Journal of Mycology 12:56. 1906.

"Fruchtlager flach, rundlich im Umriss, subepidermal, später deckelartig die Epidermis aufhebend, dann flach schusselförmig und am Rande mit Borsten besetzt. Sporen sichelförmig, einzellig, hyaline. Sporenträger aus dem Inneren der obersten dekapitierten Zellen hervorbrechend, zylindrisch, hyalin oder schwach gelblich."

[Deuteromycetae.]

RAMULASPERA Lindroth, n. g. Moniliaceae. Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica, 22<sup>8</sup>:5. 1902.

"(= Ramularia, aspera, d. h. eine Ramularia mit stacheligen Konidien). Gattungscharaktere wie bei Ramularia aber mit Konidien, die mit reichlichen, gleichmässig zerstreuten und zugespitzten winzigen Stache versehen sind."

[Deuteromycetae.]

SCHOENHORNIA Bubak, n. g. Excipulaceae. Bulletin de L'Herbier Boissier II. 6:483. 1906.

"Pykniden anfangs subepidermal, kuglig geschlossen, später nackt, schusselförmig, am Rande an der Basis borstig, weich. Gehäuse aussen schwarz-grünlich, innen hellgelblich bis olivenbraun. Sporen ellipsoidisch bis spindelförmig, schwarzlich-olivenbraun. Sporenträger sehr lang stäbchenförmig, einzellig, oben mit einem schwärzlich-olivenbraunen Kragen versehen und darueber oft konisch verlängert, hell-gelbbraun."

[Deuteromycetae.]

TRICHOFUSARIUM Babak, n. g. Tuberculariaceae. Bulletin de l'Herbier Boissier II. 6:488. 1906.

"Sporenlager polsterförmig, subepidermal, bald hervorbrechend, klein, hellgefärbt, gelatinös, von zerstreuten helleren Borsten umgeben. Sporenträger strauchartig verzweigt. Konidien spindel förmig, einzellig, hyalin."

## INDEX TO NORTH AMERICAN MYCOLOGY.

*Alphabetical List of Articles, Authors, Subjects, New Species and Hosts, New Names and Synonyms.*

W. A. KELLERMAN.

(Continued from page 135.)

NIPTERA ellisii Rehm, syn. of *Pyrenopeziza ellisii* q. v.

NORTH American species of *Lepiota*. [Monograph.] A. P. Morgan. Jour. Mycol. 12:154-159. July, 1906.

NORTH American Species of *Lepiota* [continued]. A. P. Morgan. Jour. Mycol. 12:242-8. Nov. 1906.

NORTH American Species of *Lepiota* [concluded]. A. P. Morgan. Jour. Mycol. 13:1-18. Jan. 1907.

NORTH American Species of *Lepiota* [continued]. Jour. Mycol. 12:195-203. Sept. 1906.